

Czujnik temperatury seria ATPK1

DANE TECHNICZNE

Zastosowanie:

Stosowany m.in. jako sonda pomiarowa do przenośnych mierników temperatury (np. TES, FLUKE). Spoina pomiarowa SE - wykspionowana, na końcu elastycznego przewodu, umożliwia pomiar w trudnodostępnych miejscach.

Przewód termoelementowy jednoparowy w izolacji zakończony wtykiem kompensacyjnym odpowiednim do przewodu. Nieosłonięta (SE - wykspionowana) spoina pomiarowa zapewnia szybki czas reakcji lecz jest nieodporna na korozyjne właściwości środowiska.

Zakres temperatury:

-50... +200°C - pomiar ciągły
dokładność +/-2,2°C lub 0,75% zakresu

Element pomiarowy*:

termoelement (TC) - NiCr-Ni (K)

Klasa elementu przetwarzającego:

2 (standard) lub 1

Spoina pomiarowa:

SE - spoina wykspionowana

Materiał osłony czujnika:

izolacja przewodu

Długość czujnika*:

L [mm] = od 30

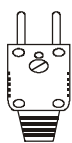
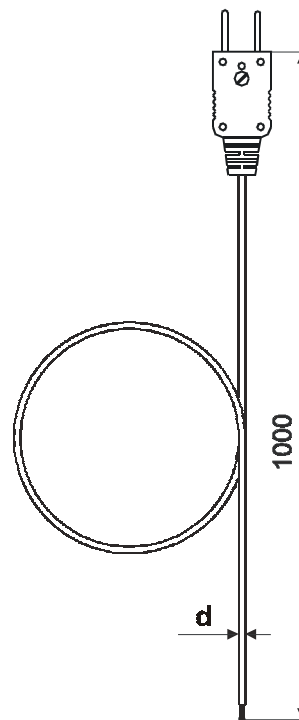
Przewód przyłączeniowy*:

przewód termoelementowy w izolacji

TF - teflon (standard)	-50... +260°C
PC - polwinil ciepłoodporny	-50... +105°C
SI - guma silikonowa	-50... +200°C
WS - włókno szklane	-50... +400°C

wtyk: mini lub bez wtyku

* Inne parametry na życzenie (po uzgodnieniu)



wtyk mini



SE

KODY ZAMÓWIENIA



Element przetwarzający: **J, K**

Klasa elementu: **2** lub **1**

Rodzaj izolacji: **TF, PC, SI, WS**

Długość przewodu L_p [mm]: ...

Wtyk: **mini, bez wtyku**

Przykład kodu zamówienia:

IT-ATPK1 - oznacza standardowe wykonanie czujnika, termoelement typu K, klasa 2, izolacja PC, długość 1000 mm, wtyk mini;

IT-ATPK1-K/2-WS-10000-mini - oznacza czujnik przewodu termoelementowego typu K, klasy 2, w izolacji z włókna szklanego, długość przewodu L_p = 10000 mm, wtyk mini.

Laboratorium Pomiarowe Introl Sp. z o.o.
posiada akredytację PCA
dot. wzorcowania przyrządów pomiarowych
z dziedziny **ciśnienia i temperatury**
w obszarze określonym
Zakresem akredytacji nr AP 053